

SIMULACRO 5 UNI

APTITUD ACADÉMICA - HUMANIDADES

RECUERDA, TIENES 3 HORAS PARA RESPONDER ESTE EXAMEN

* Obligatorio

* Este formulario registrará su nombre, escriba su nombre.

¡NUNCA TE RINDAS! EL FRACASO Y EL RECHAZO SON SOLO EL
PRIMER ESCALÓN HACIA EL ÉXITO.

LLENA LOS SIGUIENTES DATOS

1

INDICA CUÁL ES TU SALA *

- ☐ UNI BÁSICO 2 MAÑANA "A"-inicio agosto
- ☐ UNI BÁSICO 2 TARDE "A"-inicio agosto
- ☐ UNI INTERMEDIO 2 MAÑANA "A"-inicio agosto
- ☐ UNI BÁSICO 2 MAÑANA "A" - inicio setiembre
- ☐ UNI BÁSICO 2 TARDE "A" - inicio setiembre
- ☐ UNI INTERMEDIO 2 MAÑANA "A" - inicio setiembre
- ☐ UNI BÁSICO 1 MAÑANA "A" - inicio octubre
- ☐ UNI BÁSICO 1 TARDE "A" - inicio octubre
- ☐ UNI INTERMEDIO 1 MAÑANA "A" - inicio octubre
- ☐ UNI INTERMEDIO 1 TARDE "A" - inicio octubre
- ☐ UNI INTERMEDIO 2 TARDE "A"-inicio agosto
- ☐ UNI BÁSICO 1 MAÑANA "A" - inicio noviembre
- ☐ UNI BÁSICO 1 TARDE "A" - inicio noviembre
- ☐ UNI INTERMEDIO 1 MAÑANA "A" - inicio noviembre
- ☐ UNI INTERMEDIO 1 TARDE "A" - inicio noviembre
- ☐ UNI INTERMEDIO 1 MAÑANA "A" - inicio diciembre
- ☐ UNI BÁSICO 1 MAÑANA "A" - inicio diciembre
- ☐ UNI BÁSICO 1 TARDE "A" - inicio diciembre
- ☐ UNI AVANZADO 1 MAÑANA "A" - inicio agosto

INDICA LA CARRERA A LA QUE POSTULAS *

- ☐ Arquitectura y Urbanismo
- ☐ Ciencias de la Computación
- ☐ Física
- ☐ Ingeniería Ambiental
- ☐ Ingeniería Civil
- ☐ Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial
- ☐ Ingeniería de Minas
- ☐ Ingeniería de Petróleo y Gas Natural
- ☐ Ingeniería de Sistemas
- ☐ Ingeniería de telecomunicaciones
- ☐ Ingeniería Económica
- ☐ Ingeniería Eléctrica
- ☐ Ingeniería Electrónica
- ☐ Ingeniería Estadística
- ☐ Ingeniería Física
- ☐ Ingeniería Geológica
- ☐ Ingeniería Industrial
- ☐ Ingeniería Mecánica
- ☐ Ingeniería Mecánica-Eléctrica
- ☐ Ingeniería Mecatrónica
- ☐ Ingeniería Metalúrgica

- ☐ Ingeniería Petroquímica
- ☐ Ingeniería Química
- ☐ Ingeniería Sanitaria
- ☐ Ingeniería Textil
- ☐ Matemática
- ☐ Química

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

3

Pregunta
(1 Punto)

01. ¿Qué número sigue en esta sucesión?

2; 4; 6; 10; 22; 70; ...

A) 280

B) 300

C) 310

D) 320

E) 350

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

02. Determine el valor de “M + N” en la siguiente sucesión:

0; 0; 6; 3; 20; 8; 42; 15; M; N

A) 80

B) 84

C) 90

D) 96

E) 98

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

03. Calcule el valor de "x" que completa el tercer esquema

(4; 8; 80) (7; 11; 170) (x; 12; 180) (5; 15; 250)

A) 5

B) 6

C) 9

D) 10

E) 14

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

6

Pregunta
(1 Punto)

04. En la distribución numérica:

2	3	5	7	11	x
1	1	2	3	5	y
2	3	10	21	z	w

el valor de " $x + y + z + w$ " es

- A) 180 B) 185 C) 190
D) 193 E) 196

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

05. ¿Qué grupo de letras continúa en esta secuencia?

CED; HJI; MÑN; QSR; ...

A) XVW

B) VXW

C) VWX

D) XUV

E) UVX

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

06. La negación de "Si Juan paga, no da propina" es

- A) Si Juan paga, da propina
- B) Si Juan da propina, no paga
- C) Juan paga o da propina
- D) Juan paga y da propina
- E) Juan paga pero no da propina

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

07. La negación de "Todos los A no son B" es:

- A) Algunos A son B
- B) Ningún A es B
- C) Algunos A no son B
- D) No todos los A son B
- E) Todos los A son B

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

08. Simplifique la fórmula lógica

$$[(p \wedge q) \vee (p \wedge \sim q)] \vee (\sim p \wedge \sim q)$$

A) $p \rightarrow q$

B) $q \rightarrow p$

C) p

D) q

E) Tautología

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

11

Pregunta
(1 Punto)

09. Dados los conjuntos $A = \{2; 3; 8\}$, $B = \{1; 2; 7\}$ y los siguientes enunciados

I. $\exists x \in A / \forall y \in B : x + y \geq 9$

II. $\exists x_1, x_2 \in A \wedge \exists y_1, y_2 \in B / 2(x_1 + x_2) = y_1 + y_2$

III. $\forall x \in A, \forall y \in B : x + 2y < 3$

Determine cuál(es) son correctos

A) Solo I

B) I y II

C) I y III

D) I, II y III

E) II y III

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

12

Pregunta
(1 Punto)

10. Siete de los diez dígitos:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 están

1°) Representados en el esquema

A D

B G E

C F

por una letra distinta.

2°) Situados de modo que A.B.C, B.G.E y D.E.F son productos iguales.

¿Qué dígito representa G?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

13

Pregunta
(1 Punto)

11. En una reunión se encuentran 6 amigos: Carmen, Norma, Jorge, Luisa, Mario y Víctor, quienes se sientan en seis sillas igualmente espaciadas alrededor de una mesa redonda. Se sabe que:
- * Dos personas del mismo sexo no se sientan juntas.
 - * Norma se sienta a la derecha de Víctor y junto a él.
 - * Carmen se sienta frente a Víctor.
 - * Jorge y Luisa se sientan juntos.
- ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas?
- I. Norma se sienta junto a Mario.
 - II. Luisa se sienta junto a Víctor.
 - III. Mario se sienta frente a Víctor.

- A.) I y II B.) I y III C.) II y III
D.) Solo III E.) Todas

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

14

Pregunta
(1 Punto)

12. ¿Cuántos cuadrados se podrán contar como máximo, tal que contengan al menos un ♥?

			♥
	♥		
♥			♥

- A) 14 B) 16 C) 18
D) 22 E) 30

☐ A

☐ B

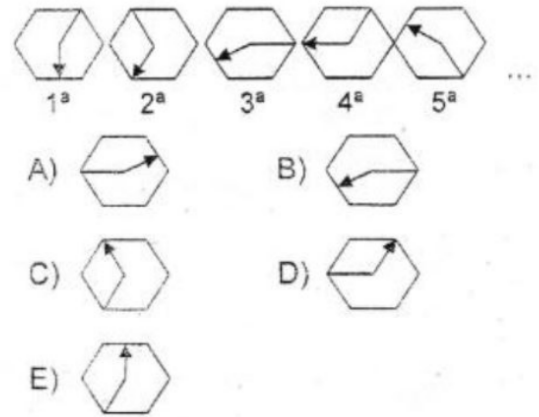
☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

13. Señale la figura que en esta secuencia va en la 9ª posición:



☐ A

☐ B

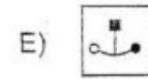
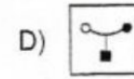
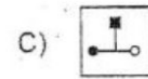
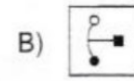
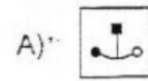
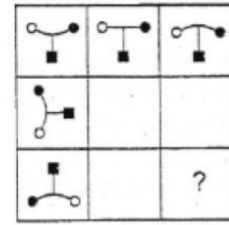
☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

14. ¿Qué figura corresponde al signo de interrogación?



☐ A

☐ B

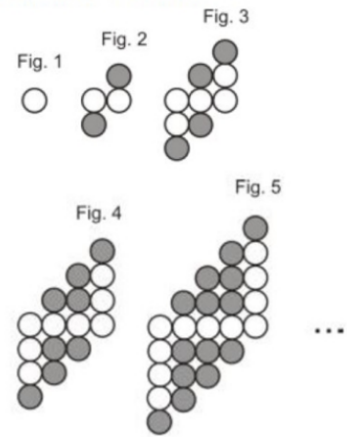
☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

15. Se tiene las siguientes figuras formadas por canicas negras y blancas. ¿Cuántas canicas negras habrá en la figura 53?



- A) 2652 B) 2564 C) 2562
D) 2654 E) 2645

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

16. Se define:

$$\boxed{2n + 3} = 6n + 4$$

$$\textcircled{5n - 2} = 10n - 3$$

Calcule "x" en

$$\boxed{\textcircled{\boxed{3x + 1}}} = 58$$

A) - 1

B) 0

C) 1/3

D) 1/2

E) 2

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

19

Pregunta
(1 Punto)

17. Si $a * b = \frac{ab}{4}$; $\forall a, b \in \mathbb{R}$

Determine: $e + 5^{-1}$

Donde "e" es el elemento neutro de la operación $*$ y 5^{-1} el inverso de 5.

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{13}{5}$ C) $\frac{16}{5}$
D) $\frac{26}{5}$ E) $\frac{36}{5}$

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

20

Pregunta
(1 Punto)

18. Dada la tabla de la operación $*$, definida en $A = \{a, b, c\}$

$*$	a	b	c
a	c	a	b
b	a	b	c
c	b	c	a

I. $*$ es conmutativa.

II. El elemento neutro de $*$ es b.

III. El inverso de a es c.

¿Qué proposiciones son verdaderas?

- A) I y II B) II y III C) I y III
D) I, II y III E) Solo I

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

19. Si: $\binom{m}{n} = \frac{m!}{n! \times (m-n)!}$ y $\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix} = ad - bc$

Halle "x" en:

$$\binom{x-1}{3} = \begin{vmatrix} x & 1 \\ 1 & x \end{vmatrix}; x \in \mathbb{Z}^+$$

A) 7

B) 8

C) 9

D) 10

E) 11

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

20. Para a, b, c , enteros, se sabe que $\frac{a}{b-c} = 1$ ¿cuál

es el valor de $\frac{b-c}{b}$?

Información brindada:

I. $5a = 3b$

II. a y b son primos entre sí.

Para resolver el problema:

- A) La información I es suficiente.
- B) La información II es suficiente.
- C) Es necesario utilizar ambas informaciones.
- D) Cada una de las informaciones por separado, es suficiente.
- E) Las informaciones dadas son insuficientes.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

23

Pregunta
(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

21. ¿Cuál es el valor de $x - y$?

Información brindada:

I. $x - y = y - x$

II. $x - y = x^2 - y^2$.

Para resolver el problema:

- A) La información I es suficiente.
- B) La información II es suficiente.
- C) Es necesario utilizar ambas informaciones.
- D) Cada una de las informaciones por separado, es suficiente.
- E) Las informaciones dadas son insuficientes.

24

Pregunta
(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

22. ¿Cuál es el volumen de un paralelepípedo rectangular?

Información brindada:

I. Su superficie total es 12 metros cuadrados.

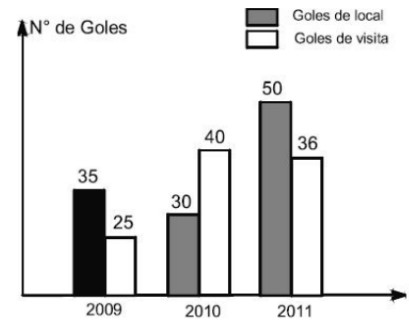
II. Su altura es 50 centímetros.

Para resolver el problema:

- A) La información I es suficiente.
- B) La información II es suficiente.
- C) Es necesario utilizar ambas informaciones.
- D) Cada una de las informaciones por separado, es suficiente.
- E) Las informaciones dadas son insuficientes.

Pregunta
(1 Punto)

23. El gráfico muestra el número de goles convertidos por un equipo en los tres últimos años.



¿Qué tanto por ciento del total de goles de los tres últimos años es el número de goles convertidos de visita?

- A) 38,60 B) 39,78 C) 42,50
D) 46,76 E) 48,78

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

Pregunta
(1 Punto)

24. Dada la distribución de los ingresos familiares en miles de u.m.:

Ingresos	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Familias	10	30	40	15	5

Se puede decir que:

- A) El 50% de las familias tienen una renta máxima de 18 000 u.m.
- B) Más de la mitad de las familias superan los 30 000 um
- C) Solamente un 40% de las familias no superan las 20 000 u.m.
- D) El número de familias con ingresos superiores a 30 000 u.m. es 15
- E) Todas las afirmaciones anteriores son falsas.

☐ A

☐ B

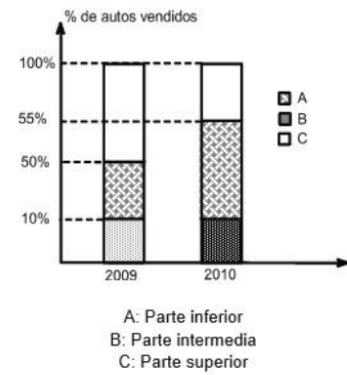
☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

25. Una distribuidora de autos vende tres modelos A, B y C. El total de autos vendidos en 2009 fue 10 000 y para 2010 se registró un incremento de 20% en dicho total. Respecto al modelo B, ¿cuántos autos más se vendieron en 2010 que en 2009?



- A) 600 B) 800 C) 1000
D) 1200 E) 1400

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

Pregunta
(1 Punto)

26. Tres jugadores van a jugar "tiro al blanco". Las probabilidades que cada uno acierte al blanco en forma independiente son respectivamente $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ y $\frac{1}{6}$. Calcular la probabilidad que solamente uno de ellos acierte al blanco.

A) $\frac{7}{24}$

B) $\frac{23}{48}$

C) $\frac{5}{24}$

D) $\frac{25}{48}$

E) $\frac{9}{16}$

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

29

Pregunta
(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

27. Se sabe que en la sucesión de Fibonacci, cada término a partir del tercero es igual a la suma de los dos anteriores, siendo 0 y 1 los dos primeros términos. Dados tres términos consecutivos de esta sucesión, se observa que la suma del menor y el mayor excede en 8 al doble del central. ¿En cuánto excede el mayor al menor?

- A) 13 B) 34 C) 55
D) 99 E) 101

30

Pregunta
(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

28. Al observar mi reloj veo que el minutero está antes que el horario formando ambas agujas un ángulo de X° . Luego de 30 minutos observo nuevamente mi reloj y veo que el minutero está delante del horario formando ambas agujas un ángulo de X° . Hallar X .

- A) 82,5 B) 83,5 C) 84,5
D) 85 E) 87

Pregunta
(1 Punto)

29. Una liebre que es perseguida por un perro le lleva de ventaja 90 de sus saltos. La liebre da 5 saltos mientras el perro da 4, pero 7 saltos de la liebre equivalen a 5 saltos del perro. ¿Cuántos saltos tendrá que dar el perro para alcanzar a la liebre?

A) 200

B) 300

C) 400

D) 500

E) 600

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pregunta
(1 Punto)

30. ¿Cuántos números de una, dos, tres o cuatro cifras se pueden formar con los dígitos: 2; 4; 5 y 6, si ningún dígito se puede repetir?

A) 24

B) 36

C) 48

D) 64

E) 120

☐ A

☐ B

☐ C

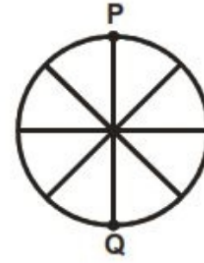
☐ D

☐ E

33

Pregunta
(1 Punto)

31. La figura mostrada es una circunferencia con sus cuatro diámetros. Recorriendo por los segmentos o arcos de la circunferencia, sin pasar dos veces por el mismo punto, ¿cuántas rutas distintas existen desde el punto P al punto Q, pasando siempre por el centro de la circunferencia?



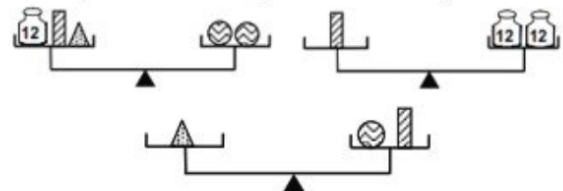
- A) 45 B) 37 C) 43
D) 41 E) 39


- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

34

Pregunta
(1 Punto)

32. En las figuras, las balanzas están en equilibrio y las pesas tienen su peso indicado en gramos.



¿Cuánto pesa en gramos  ?

- A) 72 B) 96 C) 69
D) 48 E) 84

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

35

Pregunta
(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

33. De una lancha a motor que va río arriba se dejó caer una pelota. Una hora después, el motor de la lancha se descompuso y la reparación duró media hora. Arreglado el motor de la lancha, esta siguió río abajo y alcanzó la pelota a 7,5 km de donde se la dejó caer. ¿Cuál es la rapidez del río?

- A) 3 km / h B) 1km / h C) 5 km / h
D) 2 km / h E) 4 km / h

36

Pregunta
(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

34. En el siguiente arreglo, calcule la suma de todos los números.

$$\begin{bmatrix} 7 & 21 & 35 & \dots & 147 \\ 21 & 35 & 49 & \dots & 161 \\ 35 & 49 & 63 & \dots & 175 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 147 & 161 & 175 & \dots & 287 \end{bmatrix}$$

- A) 17787 B) 16600 C) 22425
D) 13531 E) 18241

Pregunta
(1 Punto)

35. En el mes de enero de cierto año bisiesto hubo exactamente cuatro lunes y cuatro viernes. ¿Qué día de la semana fue el 23 de setiembre de dicho año?

- | | | |
|-----------|--------------|------------|
| A) Lunes | B) Miércoles | C) Domingo |
| D) Jueves | E) Martes | |

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

RAZONAMIENTO VERBAL

DEFINICIONES

Elija la alternativa que se ajusta adecuadamente a la definición presentada.

38

36. _____: conferencia o reunión en que se examina y discute determinado tema.

A) Ponencia

B) Ágape

C) Tertulia

D) Simposio

E) Exposición

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

39

37. _____: abundancia, riqueza y sobra de bienes.

A) Opulencia

B) Indigencia

C) Esplendor

D) Suntuosidad

E) Aristocracia

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

40

38. _____ : Transformación de un tipo de señal en otro distinto.

A) Conversión

B) Translación

C) Transducción

D) Renovación

E) Excitación

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

PRECISIÓN LÉXICA

Elija la alternativa que, al sustituir la palabra subrayada, precise mejor el sentido del texto.

41

39. El conductor puso el auto en medio de la vereda.

A) aparcó

B) instaló

C) guardó

D) alineó

E) colocó

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

42

40. Los argumentos de aquel joven abogado fueron vencidos por su contrincante.

- | | |
|---------------|----------------|
| A) rechazados | B) destrozados |
| C) refutados | D) menguados |
| E) demolidos | |

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

43

41. El locutor radial lanzó muchos insultos mientras conducía el programa.

- | | |
|------------|-------------|
| A) emitió | B) comunicó |
| C) expresó | D) profirió |
| E) procesó | |

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

ANALOGÍAS

Elija la alternativa que mantiene una relación análoga con el par base escrito en mayúsculas.

44

42. NEÓFITO : APRENDIZ::

- A) Vigoroso : elocuente
- B) Mendaz : taciturno
- C) Vil : bondadoso
- D) Novel : bisoño
- E) Obsoleto : cansino

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

45

43. SAPIENCIA : IGNORANCIA::

- A) Lucidez : cordura
- B) Osadía : arrojo
- C) Tozudez : terquedad
- D) Arbitrariedad : necedad
- E) Encomio : injuria

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

46

44. IDIOSINCRASIA : PUEBLO

- A) personalidad : sujeto
- B) similitud : plagio
- C) conciencia : persona
- D) peculiaridad : invento
- E) ilegalidad : falsificación

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

CONECTORES LÓGICOS TEXTUALES

Elija la alternativa que, al insertarse en los espacios en blanco, dé sentido a la oración.

47

45. _____ toda la superficie corporal humana está cubierta de pelo, en muchos sitios es imperceptible, _____ ha perdido su papel de aislante térmico, realiza una importante función sensitiva.

- A) Si bien - Pero
- B) Aunque - Si bien
- C) A pesar de que - Y
- D) No obstante - Además
- E) Bien – Bien

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

46. _____ vivimos en una sociedad multicultural _____ multilingüe; existe todavía una marcada expresión de intolerancia e, _____ discriminación.

- A) Aunque - además - o
- B) Si bien - o - asimismo
- C) A pesar de que - y - incluso
- D) No obstante - ni - ergo
- E) Ya que - pero - y

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

47. _____ la solución del problema del transporte es urgente, no todos están de acuerdo; _____, se requiere un diálogo constructivo _____ el consenso con las mayorías.

- A) Ya que - pero - o
- B) Aunque - por eso - y
- C) Si - aunque - y
- D) Porque - por tanto - o
- E) Si bien - y – y

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

48. En tierra, los pingüinos caminan con bastante torpeza; _____ en el agua, gracias a sus aletas _____ a su fuerza corporal, nadan diestramente.

- A) sin embargo - o
- B) esto es - y
- C) además - así como
- D) pero - y
- E) por ello - o

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

INFORMACIÓN ELIMINADA

Elija la alternativa cuya información no forma parte del tema desarrollado en el texto.

51

49. I. El asno es un eficaz medio de transporte. II. El asno está muy bien dotado para caminar por pendientes empinadas, caminos fangosos y otros terrenos irregulares. III. El asno tiene una memoria excelente para recordar rutas. IV. Este animal puede transportar cargas de todas las formas y tamaños. V. El asno puede recorrer distancias cercanas a 10 kilómetros sin mostrar cansancio.

- A) II B) V C) III
D) I E) IV

(1 Punto)

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

50. I. Científicos israelíes han logrado que germine una semilla de palmera extinta. II. La semilla tiene casi dos mil años de antigüedad. III. La palmera datilera de Judea fue muy apreciada durante la Edad Media. IV. La semilla se encontró en una excavación llevada a cabo en Masada. V. Los científicos esperan que la planta de esta semilla sea femenina y produzca fruto.

- A) II B) V C) I
D) III E) IV

(1 Punto)

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

51. I. La infección intestinal aguda es la segunda enfermedad más frecuente, después de la infección respiratoria aguda. II. Esta infección intestinal puede estar producida por numerosos microorganismos (virus, bacterias y protozoos). III. Sus síntomas son diarrea profusa, temperatura corporal superior a 38,5°C, presencia de sangre y moco en las heces. IV. Una medida terapéutica es la hidratación, siempre que sea posible por vía oral. V. Una infección del tracto urinario se produce en el 95 - 98% de casos con aumento de agentes microbianos.

- A) I B) II C) III
D) IV E) V

(1 Punto)

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

52. I) El conocimiento científico de tipo empírico se obtiene a partir de la experiencia y nos permite entender las causas de los fenómenos perceptibles. II) La investigación científica de las causas persigue establecer generalizaciones, que unifican los resultados obtenidos durante la observación de la naturaleza. III) La causalidad del conocimiento científico se sustenta en una investigación objetiva. IV) El conocimiento científico es objetivo porque sus asertos concuerdan con los datos de los hechos de la naturaleza. V) La investigación científica busca la confirmación o verificabilidad, pues somete a prueba sus hipótesis, conjeturas o teorías.

A) II

B) III

C) I

D) V

E) IV

(1 Punto)

☐ A☐ B☐ C☐ D☐ E

ANTONIMIA CONTEXTUAL

Elija la opción que, al sustituir la palabra subrayada, otorga un sentido opuesto a la oración inicial.

55

53. Los ilusionados estudiantes sostuvieron un "dilatado" romance.

A) contraído

B) tórrido

C) efímero

D) tormentoso

E) frágil

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

56

54. En la siguiente reunión, se expondrá sobre el "esplendor" de la civilización maya.

A) destino

B) ocaso

C) sentido

D) auge

E) albor

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

57

55. Esa monografía fue un trabajo "tedioso" para el investigador.

A) ameno

B) alegre

C) impactante

D) fácil

E) productivo

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

56. Algunas sociedades aprecian a la mujer como un ser "dócil".

A) violento B) áspero C) rebelde

D) reacio E) insurrecto

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

COHERENCIA Y COHESIÓN TEXTUAL

Elija la opción que restituya el sentido del texto en función de los nexos y referentes propuestos

59

57. I. El arte es una manifestación que tiene su origen en el Paleolítico Superior. II. Ellos desarrollaron, por un lado, el arte mueble, formado por pequeños objetos. III. Es, pues, obra de los Homo Sapiens Sapiens. IV. Y por otro, el arte rupestre está formado por grabados y pinturas en roca. V. Al menos, no se conocen representaciones artísticas anteriores.

A) I - II - IV - III - V

B) I - V - III - II - IV

C) I - III - II - IV - V

D) I - V - II - IV - III

E) I - V - IV - III - II

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

58. I. Entonces, se ordenó la creación de un androide teledirigido de 26,5 kg. II. Para que los camellos alcancen su máximo rendimiento, los jinetes deben pesar menos de 27 kg. III. Por eso se utiliza a niños como jinetes. IV. Las carreras de camellos son muy populares en los países del Golfo Pérsico. V. Debido a las críticas de los defensores de derechos humanos, se buscó reemplazarlos por otros jinetes.

A) II - I - V - III - IV

B) II - IV - I - V - III

C) IV - III - II - I - V

D) IV - II - III - V - I

E) II - III - IV - I - V

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

59. I. Gracias a él, este pequeño molusco es capaz de resistir la presión del agua a una profundidad de 2 400 m. II. Además, está a salvo del ataque de los depredadores. III. El caracol de piel escamoso habita en el fondo del océano indico. IV. Tampoco se ve afectado por la elevada acidez del agua en ese nivel. V. Posee uno de los caparazones más robustos de la naturaleza.

A) III - I - V - II - IV

B) III - V - I - IV - II

C) I - II - V - III - IV

D) III - II - IV - I - V

E) I - V - III - II - IV

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

60. I. Será visible en las latitudes del norte, cerca de la constelación de la Osa Mayor. II. La constelación Quadrans Muralis, nombre original, a pesar del impedimento será observada. III. El fenómeno alcanzará su mayor intensidad a las 2:00 GMT. IV. Este año, una luna llena brillante podría obstaculizar la visión de los meteoros. V. La lluvia de meteoros de las cuadránticas podrá observarse en el cielo nocturno.

A) II - V - III - I - IV

B) II - I - IV - III - V

C) V - III - II - I - IV

D) IV - V - III - I - II

E) V - III - I - IV - II

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

PLAN DE REDACCIÓN

Elija la alternativa que restituya la estructura del texto en función de su secuencia

63

61. Roma

- I. En este primer estadio dominó en la ciudad una monarquía etrusca.
- II. La máxima expansión se produjo durante la República.
- III. Se considera el año 753 a.C. como fecha en que se fundó Roma.
- IV. En el 509 a.C., se estableció la República y, en el 27 a.C., el Imperio.
- V. Los principales enemigos del Imperio fueron los cartagineses.

- A) I - IV - II - V - III
- B) III - I - IV - II - V
- C) I - III - IV - II - V
- D) III - I - II - V - IV
- E) III - IV - I - II - V

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

62. El calipso

- I. Algunos afirman que su nombre proviene del África.
- II. La palabra "kaiso" se utiliza en África occidental para elogiar una buena actuación.
- III. Esta música es una mezcla de elementos del canto, la danza y la percusión.
- IV. El calipso es una singular música folclórica de Trinidad y Tobago.
- V. Al cantante de calipso se le conoce como calipsoniano y es admirado por su mordacidad.

- A) IV - V - III - I - II
- B) III - IV - II - I - V
- C) IV - I - II - III - V
- D) III - V - II - I - IV
- E) IV - III - I - II - V

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

63. El arte en el siglo XX

- I. A pesar de esto, muchos artistas siguieron apegados a la tradición.
- II. Las artes sufrieron durante el siglo XX una profunda transformación.
- III. Las antiguas metas y reglas del arte dejaron de servir.
- IV. Tal transformación se debió a los cambios acontecidos en nuestra sociedad.
- V. Las cruentas guerras y el advenimiento de masas fomentaron el cambio.

A) II - I - IV - V - III

B) III - II - IV - V - I

C) II - IV - V - I - III

D) II - IV - V - III - I

E) III - II - IV - V - I

(1 Punto)

☐ A☐ B☐ C☐ D☐ E

64. Zapatos con energía

- I. Esta tecnología puede utilizarse para cargar los sensores electrónicos de las "wearables"
- II. Otra de sus aplicaciones permitirá calcular la aceleración de la caminata.
- III. Con la información de los sensores, puede calcular cuán lejos se ha caminado.
- IV. ¿De qué maneras puede generar energía para cualquier dispositivo?
- V. Algunos zapatos tienen dos dispositivos para almacenar la energía generada al caminar.

- A) V-I-III-II-IV
- B) I-III-II-V-IV
- C) I-II-III-IV-V
- D) IV-I-III-V-II
- E) IV-V-I-III-II

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

INCLUSIÓN DE INFORMACIÓN

Elija la opción que contenga la información necesaria para que, al insertarse, restituya el sentido del texto.

67

65. I. _____. II. Esto es, la convivencia en su seno de múltiples concepciones morales, religiosas y políticas. III. Uno de los problemas fundamentales que plantean estas sociedades es la búsqueda del acuerdo para resolver los conflictos y las diferencias. IV. En este sentido, en las últimas décadas del siglo XX, surgieron algunas teorías para resolver este problema. V. Estas teorías intentan explicar si los fundamentos en que se sustentan los acuerdos de las sociedades plurales son justificaciones racionales.

A) Las diversas transformaciones sociales en Occidente ocurrieron en el siglo XX.

B) Las múltiples políticas liberales impidieron el desarrollo de las culturas aborígenes del mundo.

C) Uno de los rasgos característicos de las sociedades democráticas es su pluralismo.

D) Las características esenciales de las diversas culturas influyen en el desarrollo de la historia.

E) Abundan las teorías sociológicas sobre la interpretación de las sociedades en el siglo XIX.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

66. I. La revista New Scientist afirma que hoy en día no es extraño que la gente alcance los 100 años. II. Además, señala que en el mundo hay 200,000 personas que superan esa edad. III. Los mayores de 110 años son conocidos como supercentenarios. IV. La revista reconoce que a veces resulta difícil comprobar edades tan avanzadas. V. _____.

- A) Así, los supercentenarios se encuentran ya extintos en el mundo.
- B) Ergo, se debe confiar en los investigadores encargados de esto.
- C) Por eso, es posible que el número real de centenarios sea otro.
- D) En consecuencia, las cifras que brinda la revista son irrefutables.
- E) Sin embargo, debemos confiar que en el futuro existirán más centenarios.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

67. I. El terremoto de Japón nos recuerda que somos esclavos de los avatares de la naturaleza. II. Diversos eventos, que causaron la muerte de miles de personas, nos recuerdan nuestra vulnerabilidad. III. _____. IV. La Tierra, pues, nos advierte que nuestras casas deben ser refugios y no trampas mortales.

A) La acción del hombre influye notablemente en la composición de la atmósfera.

B) La bomba de Hiroshima tenía una energía comparable a la erupción de un volcán.

C) Hay algunos movimientos telúricos que son imperceptibles y no ocasionan ningún tipo de perjuicio.

D) Verbigracia, la erupción del Vesubio que destruyó Pompeya en solo 24 horas.

E) La leyenda de la Atlántida se basa en la desaparición de Creta bajo olas de 100 m.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

COMPRENSIÓN DE LECTURA

Marque la opción correcta luego de haber leído y analizado los textos y sus preguntas

Texto 1

Una de las mayores innovaciones intelectuales de Faraday fue la idea de los campos de fuerza. En los siglos transcurridos entre Newton y Faraday, uno de los grandes misterios de la física era que sus leyes parecían indicar que las fuerzas actúan a través del espacio vacío que separa los objetos que interaccionan. Faraday creía que, para mover un objeto, algo había de ponerse en contacto con él, de manera que imaginó que el espacio entre cargas eléctricas o imanes se comportaba como si estuviera lleno de tubos invisibles que llevaran físicamente a cabo la tarea de arrastrar o impulsar. Faraday llamó a esos tubos un campo de fuerza.

70

68. Se infiere que la concepción de los campos de fuerza

- A) pasó desapercibida en el terreno de la física.
- B) fue motivo de inspiración para la relatividad.
- C) significó el declive de las ciencias naturales.
- D) requirió el uso de una matemática superior.
- E) es la consecuencia del rechazo hacia el vacío.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Texto 2

El ejemplo clásico de anfibología se relaciona con Creso y el oráculo de Delfos. Creso, rey de Lidia, planeaba una guerra contra el reino de Persia. Como era un hombre prudente, no quería arriesgarse a emprender una guerra sin tener la seguridad de ganarla. Al consultar el oráculo de Delfos sobre la cuestión, recibió la siguiente respuesta: "Si Creso emprende la guerra contra Persia, destruirá un reino poderoso". Encantado con esta predicción, Creso inició la guerra y fue rápidamente derrotado por Ciro, rey de los Persas.

Como se le perdonó la vida, después escribió al oráculo una carta en la que se quejaba amargamente. Los sacerdotes de Delfos respondieron que el oráculo había hecho una predicción correcta. Al desencadenar la guerra, Creso destruyó un poderoso reino: ¡El suyo propio!

71

69. Es posible colegir que la anfibología

- A) ha servido de fuente de inspiración para los filósofos.
- B) indujo inevitablemente al suicidio al rey lidio Creso.
- C) era conocida por el poderoso rey que inició la guerra.
- D) se produce al formular una proposición ambigua.
- E) se generó en la carta que Creso le escribió al oráculo.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

Texto 3

El trabajo de Einstein demostró que, tal como ocurre con el concepto de reposo, el tiempo no puede ser absoluto, a diferencia de lo que había creído Newton. En otras palabras, no es posible, para cada suceso, asignar un tiempo para el cual todos los observadores estén de acuerdo. Al contrario, cada observador tiene su propia medida del tiempo, y los tiempos medidos por dos observadores que se están moviendo el uno con respecto al otro no coinciden.

72

70. Del texto se desprende que el tiempo

- A) ha sido un problema filosófico desde la antigüedad.
- B) está reñido intrínsecamente con la física experimental.
- C) depende del sistema referencial al que esté asociado.
- D) es una magnitud de carácter absolutamente invariable.
- E) es un concepto totalmente ignorado por Isaac Newton.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

Sección

Texto 4

Los hombres siempre se han esforzado por tratar de definir el papel del placer en nuestras vidas, y toda una legión de filósofos, teólogos y psicólogos han explorado nuestra relación con él. En el siglo III a. C., Epicuro basó su sistema ético en la osada afirmación de que «el placer es el principio y el fin de la vida bienaventurada». Pero incluso él reconoció la importancia del sentido común y la moderación al admitir que la entrega desaforada a los placeres sensuales podía conducir a veces al dolor. También Sigmund Freud formuló teorías sobre el placer. Según Freud, la fuerza motivadora fundamental de todo el aparato psíquico era el deseo de aliviar la tensión causada por los impulsos instintivos insatisfechos; en otras palabras, nuestra motivación fundamental es la búsqueda de placer. En el siglo XX, muchos investigadores han preferido soslayar las especulaciones filosóficas y se han dedicado a hurgar en las regiones cerebrales límbicas y del hipotálamo, mediante el uso de electrodos, así como a la búsqueda del lugar donde se produce placer cuando hay estimulación eléctrica.

73

71. El vocablo DESAFORADA se entiende como

- | | |
|---------------|--------------|
| A) mística. | B) concreta. |
| C) frenética. | D) irreal. |
| E) lúdica. | |

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

72. En síntesis, el texto trata sobre

- A) los diversos enfoques del placer a lo largo de la historia.
- B) el interés de los filósofos por conocer la fuente del placer.
- C) una investigación interdisciplinaria del origen del placer.
- D) la noción del placer según la filosofía antigua y medieval.
- E) la insaciable curiosidad del hombre por el placer sensual.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

73. ¿Cuál de los siguientes enunciados resulta incompatible con el texto?

- A) Para el filósofo Epicuro, el placer es el alfa y el omega de la vida.
- B) Para Freud hay causalidad entre el instinto insatisfecho y el deseo.
- C) La teología ha evitado el estudio sobre la naturaleza del placer.
- D) Paradójicamente la entrega al placer puede llevar a experimentar dolor.
- E) En el siglo XX ha prevalecido la búsqueda física de la zona del placer.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

74. Se colige del texto que la ética epicúrea propugna

- A) el desenfreno.
- B) la templanza.
- C) el apasionamiento.
- D) el sufrimiento.
- E) la insensibilidad.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

75. En los últimos tiempos, la indagación sobre el placer ha adquirido una índole

- A) filosófica.
- B) religiosa.
- C) literaria.
- D) experimental.
- E) historiográfica.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

COMUNICACIÓN Y LENGUA

78

76. Señale la alternativa que presenta correcta acentuación diacrítica.

- A) Aplicó el método analítico-sintético.
- B) El problema está en la improvisación.
- C) Hijo mío, siempre sé tu propio juez.
- D) En su cumpleaños, se acordó de tí.
- E) Julián redactará el memorándum.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

77. Marque el enunciado que expresa significado denotativo.

- A) La casa costó un ojo de la cara.
- B) Aquel museo es muy moderno.
- C) Hicieron un trabajo de hormiga.
- D) No soportó los golpes de la vida.
- E) Sus penas me rompieron el alma.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

78. Marque la opción donde la frase nominal cumpla función de complemento circunstancial.

- A) Revisa, Carlitos, todo el ejercicio.
- B) Elsa, en sus ratos libres, lee poemas.
- C) Cuidé a los niños enfermos anoche.
- D) Inés, la secretaria, esperó al gerente.
- E) El actor principal mejoró notablemente

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

LITERATURA

81

79. Nace el arroyo, culebra/que entre flores se desata, / y apenas, sierpe de plata, / entre las flores se quiebra.

En estos versos de Calderón de la Barca predomina la figura literaria denominada

A) hipérbole.

B) anáfora.

C) epíteto.

D) antítesis.

E) metáfora.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

80. Los temas fundamentales de la poesía de Emancipación son

- A) la guerra emancipatoria, la religión y la naturaleza andina.
- B) el mestizaje, los valores nacionales y la identidad peruana.
- C) la explotación del indio, el pasado colonial y el poder político.
- D) la heroicidad patriótica, la idealización del pasado inca y el paisaje.
- E) la independencia, la vida social y el nacionalismo.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

HISTORIA DEL PERÚ Y DEL MUNDO

83

81. La agricultura incipiente en el Perú fue practicada por las culturas

- A) Huaca Prieta y Chilca.
- B) Lauricocha y Huaca Prieta.
- C) Chivateros y Chilca.
- D) Paiján y Cabezas Largas.
- E) Pacaicasa y Cabezas Largas.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

82. La explotación del guano de las islas, bajo el sistema de arriendo o contrato, se inició durante el gobierno de

- A) Agustín Gamarra.
- B) Ramón Castilla.
- C) José Rufino Echenique.
- D) Manuel Ignacio de Vivanco.
- E) Andrés de Santa Cruz.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

83. La cultura Fenicia se caracteriza por:

- A) formar una nación unificada.
- B) conquistar y explotar a otros pueblos.
- C) comerciar con Europa y Asia.
- D) conformar un imperio colonial.
- E) fundar ciudades independientes.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

84. La Revolución inglesa de 1688 fue importante porque consiguió

- A) el establecimiento de la monarquía absoluta.
- B) la centralización del poder real.
- C) la reafirmación de la monarquía constitucional.
- D) el providencialismo de la realeza.
- E) el fortalecimiento del pueblo.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

GEOGRAFÍA Y DESARROLLO NACIONAL

87

85. El meridiano de Greenwich, o meridiano cero, divide a la esfera terrestre en dos hemisferios: Occidental y Oriental. A cada uno de ellos le corresponde una gradación de ...

- A) 300° B) 275° C) 90°
D) 360° E) 180°

(1 Punto)

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

88

86. El volcán que se ubica en el departamento de Moquegua lleva el nombre de ...

- A) Tutupaca. B) Coropuna.
C) Sabancaya. D) Ubinas.
E) Ampato.

(1 Punto)

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

87. Los accidentes morfológicos que se forman en el curso inferior de los ríos de la costa se denominan

- A) tablazos y depresiones.
- B) meandros y rápidos.
- C) cochas y albuferas.
- D) valles aluviales.
- E) deltas y bahías.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

ECONOMÍA

90

88. ¿Cómo se denomina al mercado imperfecto constituido por un reducido número de grandes productores que compiten entre sí?

- A) monopolio.
- B) oligopolio.
- C) consorcio.
- D) trust.
- E) holding.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

89. Indique cuál de las siguientes alternativas completa adecuadamente el enunciado: "La economía es el estudio del modo como la sociedad gestiona sus recursos para enfrentar sus necesidades".

- A) agrícolas - alimentarias.
- B) naturales - biológicas.
- C) monetarios - financieras.
- D) escasos - ilimitadas.
- E) humanos - sociales.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

90. El enunciado Juan es bueno y Pedro es malo constituye un juicio valorativo que expresa la característica de la experiencia valorativa denominada

- | | |
|----------------|------------------|
| A) jerarquía. | B) estimación. |
| C) polaridad. | D) subjetividad. |
| E) intensidad. | |

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

91. La afirmación de Santo Tomás, que entre el conocimiento de Dios y de la naturaleza no hay oposición, se relaciona con el problema

- A) de las cinco vías.
- B) de la ciencia.
- C) de la creación.
- D) del mal terrenal.
- E) de las dos verdades.

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

LÓGICA

94

92. El caso especial de proposición molecular, que teniendo un solo sujeto, verbo predicado, sin embargo es molecular, se presenta en

- A) Juan y María son optimistas.
- B) José es feliz y Mario melancólico
- C) si voy, entonces Juana comercia.
- D) Rudecindo no viene mañana.
- E) Betsabé estudia o trabaja.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

95

93. La introspección fue el método principal empleado por la corriente psicológica denominada

- A) funcionalismo.
- B) estructuralismo.
- C) conductismo.
- D) psicoanálisis.
- E) gestaltismo.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

INGLÉS

96

94. Complete correctamente:
Monica and Sheila will meet ____ parents.

- A) its B) they C) his
D) you E) their

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

95. John has four sisters. ____ older one is called Laura, and ____ is ____ nurse.

- A) The – he – a
- B) An – she – a
- C) The – she – a
- D) The – she- the
- E) A – he – the

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

96. Señale la alternativa en la que el adverbio often está correctamente posicionado.

- A) I play often tennis on Sundays
- B) I play tennis often on Sundays
- C) I often play tennis on Sundays
- D) Often I play tennis on Sundays
- E) I play tennis on Sundays often

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

97. Completa los espacios en blancos del diálogo.

Cody: Greta, what do you _____?

Greta: I am a publicist. I've been a publicist for 10 years.

Cody: What company do you work for?

Greta: I work _____ a small Brazilian company. It's called Lumber Jet, and you?
What do you do?

A) do – on

B) job – for

C) make _ at

D) do – for

E) make – in

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

ACTUALIDAD

100

98. Por primera vez en la historia el Perú emite bonos con vencimiento a ____ años.

A) 90

B) 95

C) 101

D) 108

E) 120

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

99. La operación Warp Speed del gobierno de los Estados Unidos consiste en

- A) alcanzar la velocidad de la luz.
- B) estrategias contra la guerra comercial con China.
- C) cobro de la deuda externa en tiempo récord.
- D) obtener antes de finales de enero del 2021 300 millones de dosis de una vacuna contra el virus SARS-CoV-2.
- E) el juicio que iniciará Trump para demostrar que hubo fraude en las últimas elecciones.

(1 Punto)

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

100. Indique el ministerio cuyo titular fue el primero en renunciar del gobierno de transición de Sagasti,

- A) Interior
- B) Defensa
- C) Economía
- D) Salud
- E) Transporte

(1 Punto)

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario.

 Microsoft Forms